

Le changeant visage

des

PHILIPPINES

par William D. Brinckloe

La « vitrine d'exposition » de l'Amérique en Asie, autrement dit l'Archipel des Philippines, avait été démolie par les bombardements au cours de la deuxième guerre mondiale. Les deux tiers de ses installations industrielles avaient été réduites à des piles de décombres. William D. Brinckloe, auteur de cet article, donne dans celui-ci un intéressant récit personnel sur la révolution mécanique qui est en train d'accomplir des miracles dans la terre des hors-la-loi Moros, terre qui fut autrefois le domaine des buffles.

Vicente Araneta a inventé ce tracteur « Arawheel » qui peut fonctionner dans une rizière avec de l'eau jusqu'à la hauteur du carter. Cette merveille mécanique tire un cultivateur dissimulé sous la surface de l'eau.

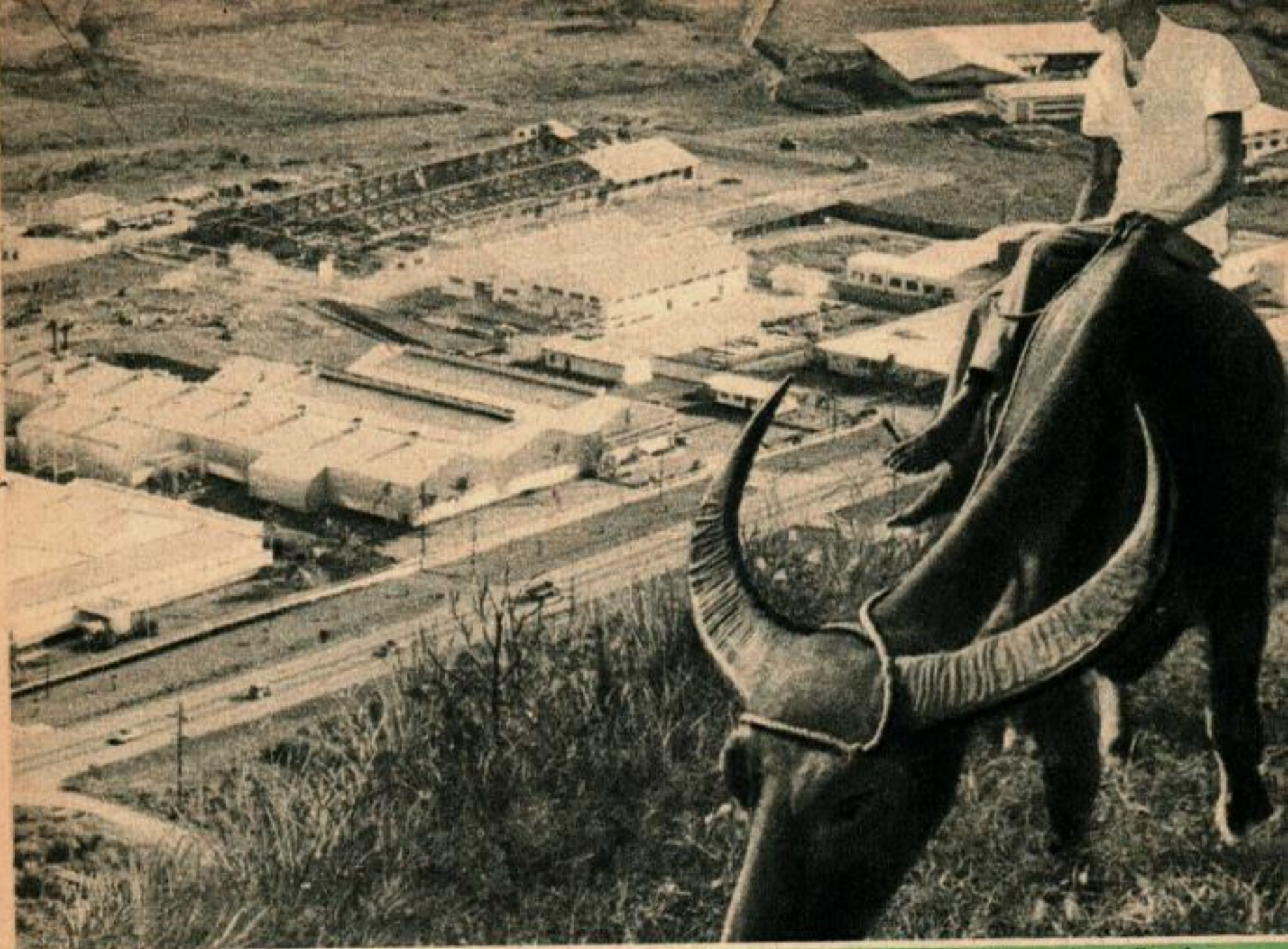


Tandis que le vapeur se dégageait du détroit de San Bernardino, Flor Enrique laissa de côté sa nostalgie des Philippines et commença à rêver à l'avenir. Ingénieur Electronicien de l'Ecole Technique de Mapua, à Manille, il venait d'être engagé par une entreprise industrielle de Guam. Flor ne s'en rendait pas compte, mais lui et ses 19 compagnons entraient en quelque sorte dans l'histoire : les puissants Etats-Unis étaient en fait en train d'importer des ingénieurs des Philippines.

Mike Banuvar, de la Corporation Vinnell, prenait aussi les choses avec calme : « C'est simplement une bonne affaire », dit-il. « L'éducation technique est si avancée maintenant dans les îles Philippines que ces jeunes ingénieurs sont très brillants... et il est très sensé de les engager. »

Avec 4 500 000 de ses 21 millions d'habitants fréquentant actuellement une école quelconque, la jeune république atteint maintenant un niveau éducationnel qui ne se rencontre dans aucun autre pays d'Asie. Les 25 000 étudiants de son Université d'Extrême-Orient font de celle-ci la plus grande université d'Asie, et l'une des dix premières du monde. L'Université de l'Est, instituée seulement depuis la

MÉCANIQUE POPULAIRE



Ce fermier philippin monté sur son buffle s'émerveille à la vue des nouvelles installations industrielles des faubourgs de Manille.

dernière guerre, se flatte déjà d'avoir 19 000 étudiants.

Et, pour agrémenter le tout d'un peu de tradition, l'Université de Santo Thomas est plus vieille que celle de Harvard, et son corps des cadets revêtus de tuniques écarlates et de guêtres blanches ne serait pas déplacé à Buckingham Palace. J'ai vu de mes yeux pourquoi l'actif archipel avait été choisi comme emplacement du centre nucléaire international de l'Asie, qui coûtera 20 millions de dollars (8 milliards de francs).

Lorsque *Mécanique Populaire* me demanda d'écrire l'histoire de la renaissance des Philippines, je ne me rendais pas très bien compte de la fermentation qui était en train de transformer les îles. A la fin de la guerre, les cités étaient virtuellement démolies, les deux tiers des installations industrielles avaient été balayés, l'économie était détruite. L'histoire est aujourd'hui considérablement différente.

« Je travaille pour « Reynolds Metals », me dit mon voisin de siège lorsque notre avion de ligne quitta Honolulu. Nous allons ouvrir notre nouvelle usine d'aluminium de 3 millions de dollars (1 250 millions de francs) aux Philippines.

« Ils ont un gouvernement stable, continua-t-il, ils sont amicaux et possèdent les talents techniques qui peuvent faire de leur archipel le cœur industriel du Sud-Est de l'Asie. Nous nous associons avec les capitalistes locaux pour participer à la croissance inévitable de cette zone stratégique. »

« Nous sommes en train d'ouvrir une usine à Bulacan, dit Bill Meichner, de la Société des Peintures Columbia, qui se trouvait assis de l'autre côté de l'avion. Nous collaborons aussi avec le capital philippin. Nous n'arrivons plus à suffire à la demande sur le marché des États-Unis. »

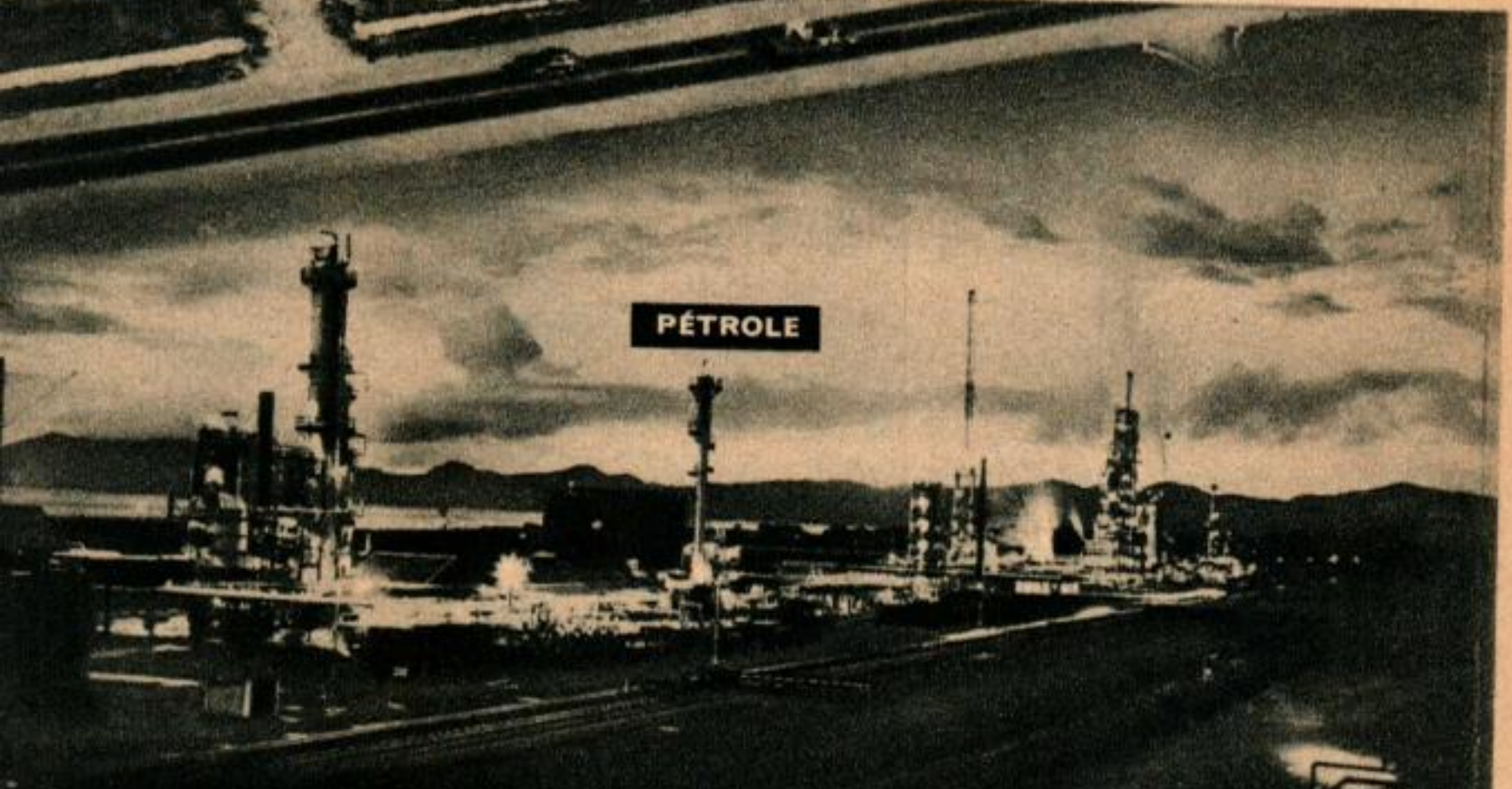
Dans le fumoir de l'avion, j'ai rencontré Neldon Hoyt, de la Société L. D. Seymour, laquelle fabrique une quantité d'articles autrefois importés. Un entrepreneur d'installations électriques me parla des contrats sous lesquels sa compagnie et bien d'autres étaient noyées... 12 500 millions de francs (\$ 30 000 000) de nouvelles filatures, trois grosses usines pharmaceutiques, des fabriques de pneus pour les Trois Grands du caoutchouc américain qui exploitent le caoutchouc brut des Philippines. J'ai appris l'association de la Corporation « Union Carbon and



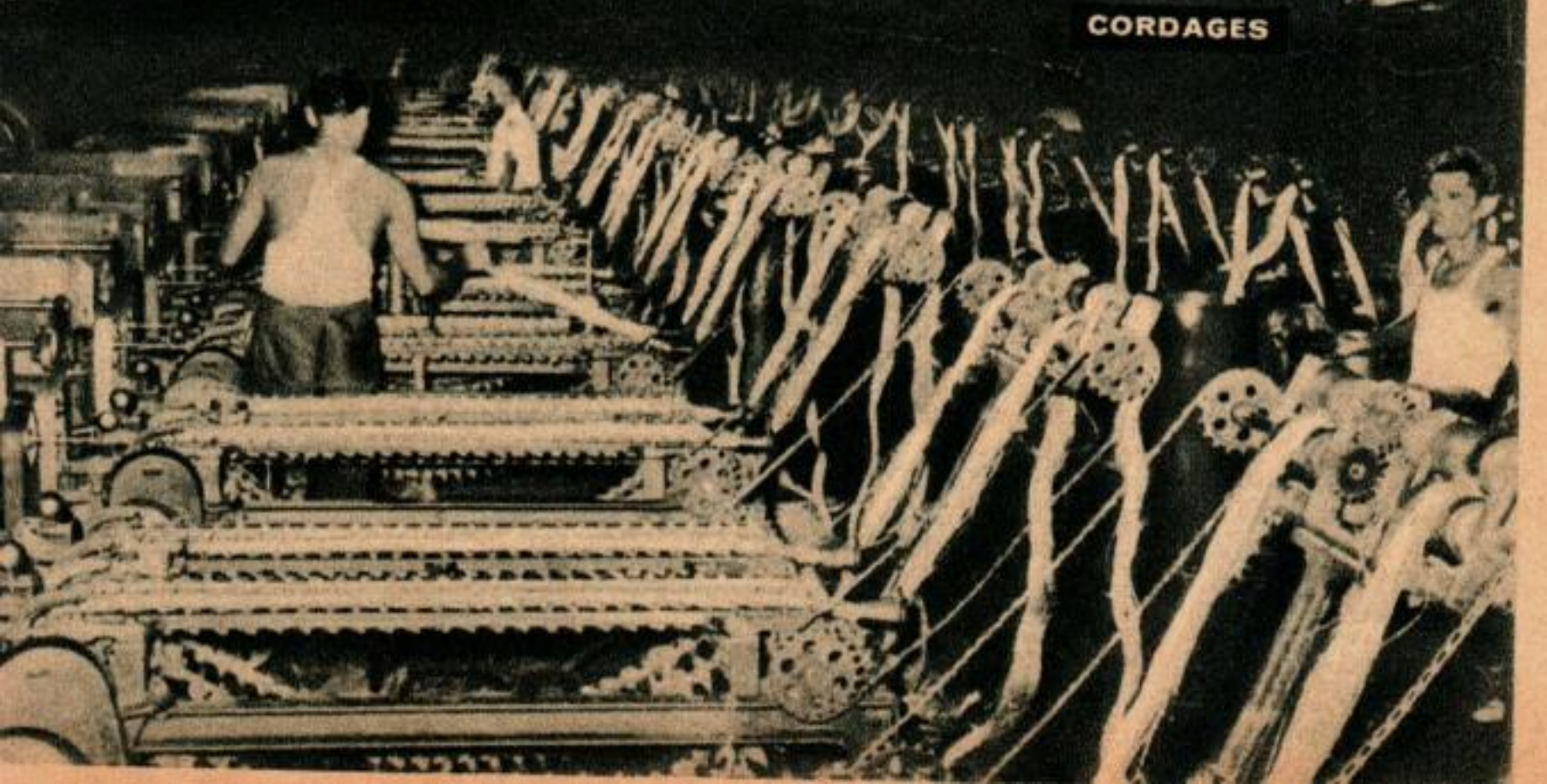
ALUMINIUM

Carbide » avec la Compagnie « National Power » des Philippines, pour la production d'engrais rares. Et j'ai été mis au courant de la mise en route de la première usine de glucose des Philippines par la Compagnie « Corn Products ».

Et l'on m'a aussi parlé du pétrole, cet or noir pour lequel une compagnie américaine et une compagnie philippine sont actuellement engagées dans une course au premier puits productif. Le pétrole est présent, un prolongement des riches nappes des Indes Néerlandaises, et les difficultés pétrolières du Moyen Orient font qu'une riche récompense attend ceux qui réussiront. La nouvelle raffinerie installée à Batan-



PÉTROLE



CORDAGES



FER

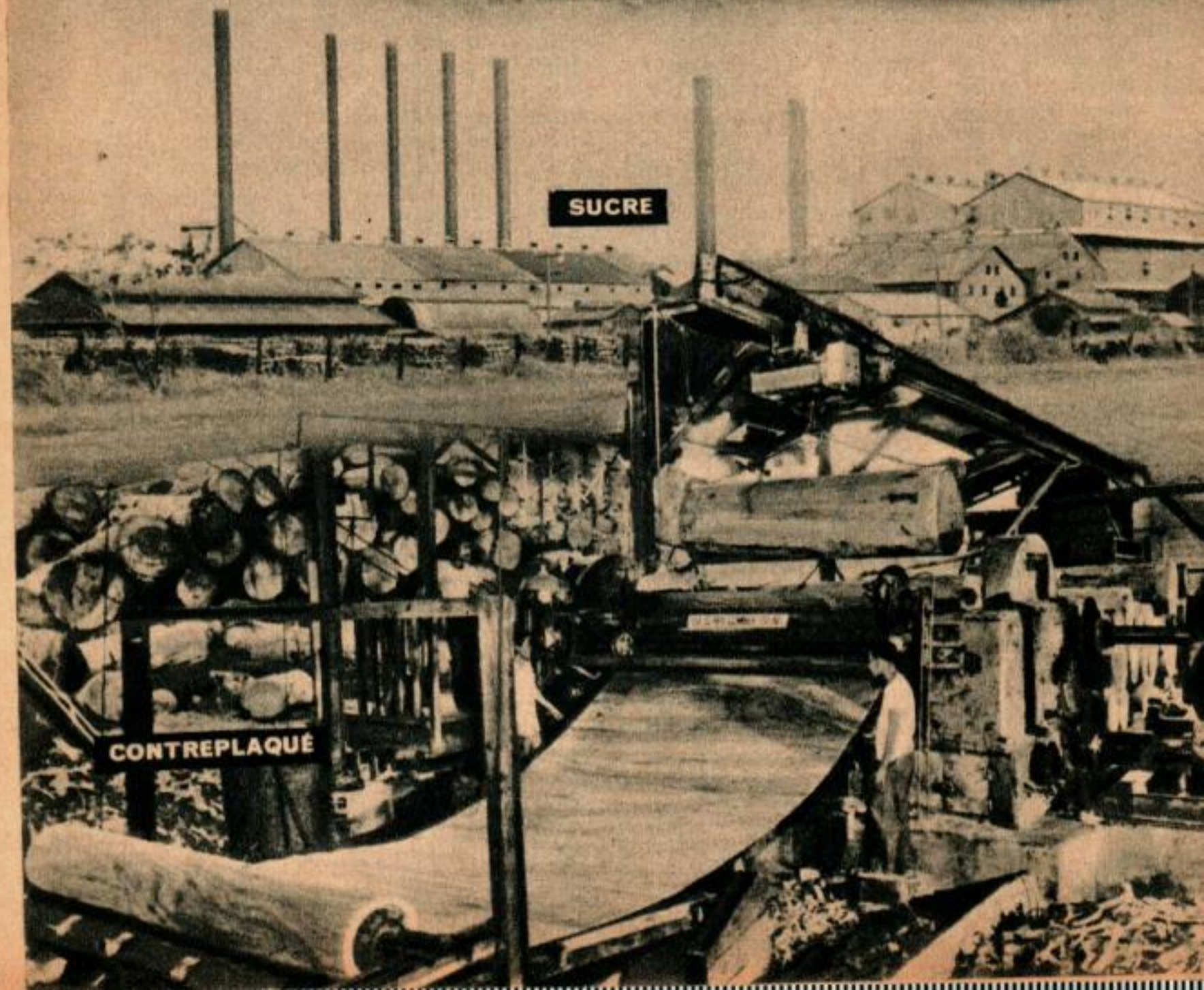
gas par la Compagnie « Caltex » et celles qui sont projetées par Shell et Stanvac sont autant de paris sur cette réussite. Les îles Philippines ont pris un excellent départ... ajoutez un peu de pétrole et elles gagneront la course.

La nouvelle république, élevée dans la démocratie et l'indépendance librement accordée est la « vitrine d'exposition » de l'Amérique en Asie. Les États-Unis sont fiers de ses succès et souffrent de ses échecs. Mais quelle est la position des États-Unis aux Philippines ?

Elle est encore très forte. Le Centre de Développement Industriel Américano-Philippin a, au cours de sa première année



CUIVRE



SUCRE

CONTREPLAQUÉ



Ambuklao, le plus grand barrage en remblai du monde, a été terminé l'an dernier. C'est le premier d'une série de six qui seront situés dans le Nord de Luçon.

de fonctionnement, 1955, prêté 11 milliards de francs (\$ 26 000 000), fait créer 8 000 emplois nouveaux et augmenter la production de 30 milliards de francs (\$70 000 000). Le Laboratoire des Produits Forestiers exploite maintenant des ressources qui n'avaient pour ainsi dire pas été touchées auparavant. Un Institut d'Administration Publique attire des étudiants de tous les points de l'Asie. Divers Instituts Agronomiques introduisent la science dans les fermes. Un programme de recherches des minéraux stratégiques semble autoriser tous les espoirs. Le plan d'électrification est en train de s'étendre à tous les villages. Et le projet d'utilisation des ressources hydrologiques promet d'amener bientôt de l'eau pure dans les villes et d'assurer l'irrigation des campagnes.

Le rapport du sénateur Ellender sur les programmes d'assistance mondiale américaine « quelques-uns bons, quelques-uns mauvais, quelques-uns... ridicules » annonce avec enthousiasme que le programme particulier concernant les Philippines est « très impressionnant... en fait, les U.S.A. ne dépensent que très peu d'argent pour de tels programmes. Ils sont simplement lancés par les États-Unis, leur intérêt est signalé, et les peuples intéressés se chargent du reste, dans une atmosphère d'aide mutuelle. » Le sénateur cite fièrement les propositions américaines de fermer le bureau d'information d'Iloilo, et l'offre Philippine d'une aide financière pour le maintenir en fonctionnement!

La rébellion de Hukbalahap d'après-guerre, qui prit naissance parmi les fermiers exploités par les propriétaires absents de leurs terres et qui fut attisée par les

communistes, faillit faire sombrer le pays. Magsaysay comprit que l'oppression terrienne était ce qui entretenait le mouvement, et c'est pourquoi il commença un réajustement qui donna des terres à 20 000 personnes, et, au moment de sa mort, il était en train de faire percer, dans la luxuriante Mindanao, des routes qui permettraient de fonder de nouvelles fermes pour 200 000 agriculteurs de plus. L'usure et les marchés antiques qui étaient si désastreux pour les pauvres paysans disparaissent devant l'A.C.C.F.A., une coopérative gouvernementale qui a établi depuis 1954 plus de 400 centres commerciaux ruraux et apporté aux petits fermiers des possibilités de crédit à bon marché. Une plantation expérimentale de coton de 1 250 millions de francs (\$3 000 000) mise en exploitation à Mindanao fournit elle-même tous les instruments nécessaires à ses 100 propriétaires, même les avions pour le poudrage des récoltes. Ceci rappelle les fermes collectives russes, mais avec la différence que, dans ce cas, le gouvernement et l'entreprise privée sont des associés. A l'heure actuelle, 150 000 fuseaux sont alimentés par du coton venant des Indes, et les producteurs locaux veulent une tranche de ce marché lucratif.

La noix de coco « nourrit » des millions d'hommes

Huit millions de Philippins vivent de l'industrie de la noix de coco. Le copra est le producteur de devises n° 1, et le copra des Philippines a été le plus mauvais du monde. Ildefonso Galang possède 6 ha de terrain côtier vers Cotabato, et ses arbres

(Suite page 115)

Le changeant visage des Philippines

(Suite de la page 52)

âgés de quatre ans (augmentés de son jardin et de quelques porcs) lui rapportent à peine 250 dollars par an (100 000 fr) avec le produit qui est l'objet de l'industrie

la plus profitable du pays. C'est pourquoi l'Administration Cocotière a interdit, depuis avril 1955, l'exportation de tout copra de qualité inférieure, ce qui fut la seule manière de faire « avaler » son programme d'amélioration par Ildefonso et ses compatriotes. Des équipes de propagande en campagne ont parcouru le pays pour apprendre aux producteurs toutes les règles de la production de copra de qualité. Cinquante compagnies d'exploitation des noix de coco prirent naissance, achetant la fibre pour fabriquer des panneaux de fibre pressée, les coquilles pour extraire la créosote, le lait de coco pour fabriquer du vinaigre, autant de sous-produits qui feront plus que doubler les revenus d'Ildefonso.

La ramie connaît aussi un renouveau sensationnel. La fibre textile naturelle la plus nouvelle du monde en est aussi la plus ancienne... des momies étaient enveloppées dans cette étoffe oubliée. Tout en étant sept fois plus solide que la soie et en devenant encore plus solide lorsqu'elle est mouillée, cette sorte d'ortie prolifique donne six récoltes chaque année. Une société entièrement philippine, au capital de 1 500 millions de francs (\$3 500 000) vient d'être créée en vue de l'exploitation de cette « mauvaise herbe dorée ».

Le café pourrait devenir primordial

« Allez vers l'Ouest, jeune homme... et plantez du café ! » tel est le conseil donné par les experts aux Philippines qui se

Pour gagner bientôt votre vie dans une carrière d'avenir

DEVENEZ

AIDE-COMPTABLE

Préparez chez vous, à vos heures de loisirs, le certificat d'aptitude

Toutes les maisons de commerce, toutes les entreprises recrutent des employés pour leurs services comptables.

Les employés qui possèdent le C.A.P. d'Aide-Comptable sont particulièrement appréciés.

L'ÉCOLE UNIVERSELLE par correspondance vous permet de vous préparer chez vous, aux moindres frais, pendant vos heures de loisirs et avec les meilleures chances de succès, à l'examen du C.A.P. d'Aide-Comptable.

Et si, sans attendre de posséder le C.A.P., vous désirez occuper un emploi dans un service comptable, notre préparation vous mettra en mesure de rendre beaucoup plus de services qu'un débutant n'ayant aucune notion de comptabilité et de gagner ainsi plus largement votre vie.

NOTRE PRÉPARATION

Il suffit de posséder une instruction primaire pour aborder notre préparation. Œuvre de techniciens pourvus des titres les plus appréciés, elle a été conçue selon une méthode entièrement originale qui captivera votre attention et facilitera le travail

de votre mémoire : les cours sont clairs, enrichis d'exemples concrets ; les sujets de compositions que nous vous proposons seront un excellent entraînement à l'exercice de votre profession.

Nos élèves vous diront eux-mêmes quels sont les merveilleux avantages de notre préparation : sa rapidité, sa commodité et surtout son incomparable efficacité. Demandez la brochure gratuite A.C. 407 où vous trouverez quelques-unes des lettres enthousiastes que nos lauréats nous ont adressées pour nous annoncer leurs brillants succès. Cette brochure vous documentera en détail sur le C.A.P. d'Aide-Comptable, le B.P. de Comptable, le Diplôme d'Expert-Comptable et sur nos préparations à tous les examens, toutes les carrières de la Comptabilité.

Notre brochure contient, en outre, des renseignements sur nos préparations aux carrières du Commerce : Employé de bureau, Sténodactylographe, Employé de banque, Publicitaire, Secrétaire de Direction, Préparation aux C.A.P., B.P. ; Préparation à toutes autres fonctions du Commerce, de la Banque, de la Publicité, des Assurances, de l'Hôtellerie.

ÉCOLE UNIVERSELLE

59, boulevard Exelmans, PARIS (XVI)
Chemin de Fabron, NICE — 11, place Jules-Ferry, LYON

sentent une âme de pionnier. Le café aime les terres riches et une altitude convenable, deux conditions qui se trouvent précisément à Tagaytay et à Mindanao. Et certaines grandes maisons américaines font du café philippin leur première qualité. Il se pourrait que le café soit l'un des principaux soutiens de la future économie des Philippines.

La récente invention de l'Arawheel par Vicente Araneta donne à tous les tracteurs un « moteur flottant » sur les champs de boue et permet de mécaniser la culture des rizières. La compagnie Ford anglaise, qui a une longue expérience du tracteur aux Indes, à Ceylan et autres terres de culture du riz, déclare que le système « dépasse les espérances les plus audacieuses des techniciens du tracteur ». La culture du riz coûte 55 000 fr (\$133) par hectare avec le lent « carabao » (buffle) alors qu'avec le système Arawheel elle ne coûte que 2 700 fr (\$6.40).

Bacalod City, fière capitale de la zone sucrière, fut entièrement rasée par le feu, il n'y a pas très longtemps, mais, dans les cinq mois, cette ville champignon de la région Sud renaquit de ses cendres, plus magnifique que jamais. Le sucre a fait la fortune de ce pays, et les Rois du Sucre de Negros Occidentale sont une importante puissance terrienne. Le sucre est une très vieille industrie aux pratiques réactionnaires. Mais les restrictions à l'importation aux U.S.A. forceront peut-être les jeunes seigneurs à retrousser leurs manches pour faire face aux dures années qui vont suivre.

La production de contre-plaqué monte en flèche

La production de contre-plaqué a augmenté de 200 fois depuis la guerre et la qualité des produits philippins leur permet d'entrer en concurrence avec les contre-plaqués du monde entier. Gaudencio Manalac, un défricheur de Davao, a commencé son exploitation il y a trois ans. A l'heure actuelle, il exporte 50 000 m³ de contre-plaqué par mois, exploitant ses forêts suivant un cycle de 50 ans, afin que celles-ci restent perpétuellement en production. La fortune forestière de la nation, qui est évaluée à 10 000 milliards de francs (\$250 000 000 000) est efficacement protégée par un intelligent programme de contrôle de l'exploitation des bois et de sélection des arbres à abattre.

La « Route du Tabac » des Philippines

La Route Nationale entre La Union et Ilocos Norte est devenue la « Route du Tabac » et cette culture est en plein essor. Teodorico Baduria plante maintenant des Feuilles de Virginie lorsqu'il a récolté son riz, et cela lui rapporte huit fois autant que le riz. Les frugaux Ilocanos ne s'achètent pas des voitures étincelantes, mais placent leur argent dans des terres beaucoup plus durables. La récolte de tabac est passée de

100 000 livres en 1952 à 60 millions de livres à l'heure actuelle. La Direction efficiente de l'Administration des Tabacs fait ériger les centaines de granges de traitement que les petits fermiers n'ont pas les moyens de faire ériger, sans compter l'usine de reséchage de 850 millions de francs (\$2 000 000) d'Agoo, dont les super-machines à resécher sont les deux uniques au monde, à l'exception de jumelles similaires qui se trouvent aux U.S.A. Ces géants crachent 90 000 livres de tabac traité toutes les huit heures.

Une poussée gouvernementale

L'expansion agricole a été encouragée par un gouvernement énergique approuvant la libre entreprise et elle a été dirigée sur le bon chemin par les connaissances fiscales du Gouverneur de la Banque Centrale, Miguel Cuaderno. David Grove, le principal économiste de la Banque d'Amérique, félicite Cuaderno pour sa « clarté de vision et sa virtuosité technique », et il ajoute avec conviction que, « chaque fois que des experts se réunissent pour discuter d'un développement économique quelconque, il est considéré comme un homme ayant peu d'égaux. » L'an dernier, Cuaderno est devenu le premier Président du Fond Monétaire International et en même temps le premier Président de la Banque Internationale pour la Reconstruction et le Développement de l'Asie.

Cuaderno est critiqué par ceux qui aiment l'argent facile et sont opposés aux devises fortes et aux prix élevés, mais il a réussi jusqu'ici à faire appliquer la ferme politique fiscale qui est nécessaire pour arriver à une prospérité durable. Les amis des Philippines espèrent qu'il lui sera possible de continuer dans cette voie.

Réussite pétrolière probable

Le pétrole est le « sésame ouvre toi » de la prospérité des Philippines. Le puits « Lady Ramauini Numéro 1 » a déjà jailli d'une couche pétrolifère se trouvant à 3 000 m de profondeur et les forages continuent fiévreusement pour « Lady Tamauni Numéro 2 » sur une arête surplombant la large Vallée de Mallig au sous-sol riche en pétrole. Leocadio Ignacio était un lieutenant qui se lança dans la guérilla avec les chasseurs de têtes de Blackburn pendant l'occupation, un excellent entraînement pour le maire d'une commune de 14 000 farouches électeurs et un seul gendarme. Ce sont des hommes de la trempe d'Ignacio qui sont en train de développer les contrées pétrolifères du Nord, dans lesquelles le plus proche voisin peut parfaitement se trouver à un jour et demi de marche.

A 150 km de Tamauni, le forage « Faire Numéro 1 » de la Compagnie Stanvac est en train de sonder la sauvage Vallée de Cagayan, où les femmes roulent elles-mêmes leur cigare de 30 cm de long qu'il leur faut trois jours pour fumer. Onze autres

MECANIQUE POPULAIRE PRESENTE



ÉTAU D'AMATEUR 58 M Tout Acier

Poids : 4,5 kg A la portée de tous.
Mâchoires Largeur 90 Incassable sous 10t.
Ouverture 110 Garanti 2 ans.

Demandez la documentation et tarif M.P. aux :
ACIÉRIES DE SAMBRE & MEUSE
45, av. Marceau - PARIS (16^e) - Tél. : ELY 64-77 (3 lignes)

SOUDEUSE A ARC de 200 ampères



Prix : 40.000 F (t.t.c.)

Baguette de 1,5 à 4 mm, poids 65 kg.
Surface 42x23, haut. 43. Charge les
batteries de 6 à 24 V, de 3 à 24 A.
Survolteur-dévolteur, Autotransformateur.
Pinces à souder par points
0,5-0,5 mm à 5-5 mm. Bras de
200 à 1050 mm.

Notices sur demande contre
timbre à 20 francs à :

A. DAMIEN
(Électro-Mécan.)

MONTCEAU - LES - MINES
(S.-et-L.) - Tél. : 5-65

120 à 180.000 fr. par mois

SALAIRE LÉgal DU CHEF-COMPTABLE

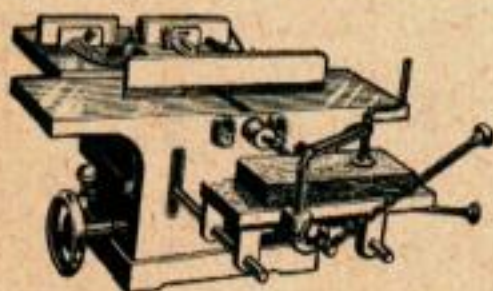
Préparez chez vous le diplôme
d'Etat. Dem. guide gratis N° 224
E.P.A., 4, r. Petits-Champs, Paris

Apprenez à

DANSER

Seul chez vous ou en notre Studio.
Méthode P du Professeur Pascaud.
Écrire 60, rue St-Antoine, PARIS-4^e.

LA COMBINÉE PROFESSIONNELLE MODÈLE RÉDUIT



AUTRES FABRICATIONS
C 250 - 350 - 410 - 510 mm

C. 200
4 OPÉRATIONS
(ci-contre)

RABOTEUSE
DEGAUCHISSEUSE
MORTAISEUSE
TOUPIE

TOUT L'OUTILLAGE ÉLECTRIQUE
Fournitures pour MACHINES et ATELIERS

Docum. contre 3 timbres à 20 fr.
Catal. complet outillage contre 120fr.

S. I. F. M. O. 39, rue de la
Fontaine-au-Roi — PARIS (11^e)
Métro : Goncourt — OBE 38-69

LES CARRIÈRES DE TECHNICIEN du bâtiment et des T.P.

sont accessibles aux jeunes gens
qui désirent un métier agréable,
bien rétribué, stable et d'avenir.

L'ÉCOLE B.T.P.

197, r. de Fontenay VINCENNES (Seine)
Tél. : DAU. 09-92

forme des Techniciens Supérieurs
(conducteurs de Travaux, dessinateurs-projeteurs).



Elle prépare au
Diplôme d'État.

Cours sur place et
par correspondance
Notice 43 sur demande

**nombreux
SUCCÈS**

VOULEZ-VOUS ÊTRE INGÉNIEUR FORESTIER ?



Carrière passionnante accessible sans Diplôme,
France, Colonies. Gains importants, brillant avenir
assuré. Diplôme officiel d'ingénieur après 5 ans
de pratique. Brochure gratuite N° 342-B. ÉCOLE
des BOIS et FORÊTS, 39, r. H.-Barbusse, PARIS.
30 ANS DE MILLIERS DE SUCCÈS.

ÉCOLE D'ÉLECTRONIQUE ET D'AUTOMATISME

Toutes les carrières de l'électronique :
Aéronautique, Automobile, Chemin de Fer, Cinéma, Télévision, T.S.F., Énergie atomique, Ultra-Sons, Génie rural...
Cours du jour, du soir et par correspondance.
Demander notice : M.P., 58, rue de Grenelle, PARIS (7^e). Tél. : LIT 10-36.

CHAMPIGNONS DE PARIS

Cultivez-les en toutes saisons dans une cave, cour, jardin, remise ou en caissettes, avec ou SANS Fumier. Culture simple à portée de tous. Bon rapport. Achat récolte assuré. Document d'Essai gratis. Écr. : Ets CULTUREX. N° 93 - VÉTRAZ-MONTHOUX (H.-Savoie)

POUR VOS INSTALLATIONS, MEUBLES, PLACARDS, ETC.

LE COLIBOIS

vous fera parvenir directement
et aux meilleures conditions :

PLANCHES CONTREPLAQUÉS,
MOULURES, TASSEaux

ainsi que tous les

**PANNEAUX DES
GRANDES MARQUES**

ISOREL, NOVOPAN, FORMICA,
PANOLAC, LINEX, ISOPLAST,
etc.

EN ÉLÉMENTS DÉCOUPÉS
matériaux de tout premier choix
offrant le minimum de pertes

Notice détaillée et prix
sur demande

LE COLIBOIS

19 bis, RUE DU DOME
BOULOGNE-BILLANCOURT (SEINE)

Dans vos déplacements
pour le week-end, en vacances

*le
portatif
idéal!..*

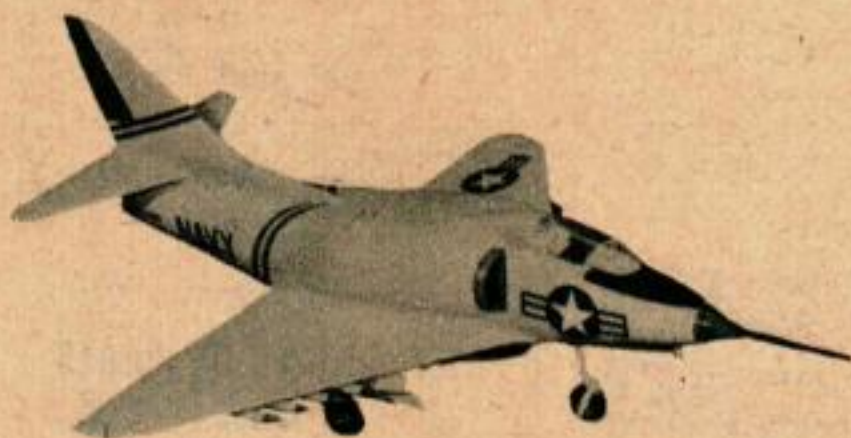


Postes à lampes depuis 14 950 fr.
ou TRANSISTORS dont le modèle
de poche PO-GO et enfin le dernier
cri de la technique transistor : le
poste sans changement de pile
(utilisé aussi en auto sans installation
spéciale).

Démonstr. chez tous nos agents.

Documentation sur demande :
Ets CERT, 34, r. des Bourdonnais,
PARIS-1^{er} - Tél. : LOU 56-47.

MAQUETTES D'EXPOSITION



SKYHAWK - Chasseur U.S - 40 pièces.

La boîte..... 700
Frais de port et d'emballage ... 70



FORTERESSE VOLANTE B-17 - Envergure : 500 mm - 95 pièces.

La boîte..... 1 985
Frais de port et d'emballage ... 140

CARAVELLE - 43 pièces - En-

vergure : 343 mm..... 990
Frais de port et d'emballage ... 105

FOUGA MAGISTER au 1/60.. 960
Frais de port et d'emballage ... 70



JAP ZÉRO - Chasseur japonais - Envergure : 260 mm - 32 pièces.

La boîte..... 700
Frais de port et d'emballage ... 70



WINNIE MAE - Avion du Tour du Monde de WILEY POST.

La boîte..... 935
Frais de port et d'emballage ... 70

SKYRAY 915
Frais de port et d'emballage ... 105

CUTLASS 825
Frais de port et d'emballage ... 105

ET QUELQUES MODÈLES D'IMPORTATION AMÉRICAINE (QUANTITÉS LIMITÉES)

GOSHAWK 1 380
Frais de port et d'emballage ... 70

BELL STILETTO 1 380
Frais de port et d'emballage ... 70

GRUMMAN TIGER 1 380
Frais de port et d'emballage ... 70

EN VENTE A : **LE MODÈLE RÉDUIT**

Trains - Avions - Bateaux - Autos

154, rue du Faubourg-Saint-Denis — **PARIS (10^e)**

C.C.P. 14.894-89 Paris. Pour les envois recommandés, les frais de port sont à majorer de 45 fr.
Nous n'effectuons pas d'envoi contre remboursement.

Compagnies effectuent actuellement des explorations et le Bureau des Mines signale 27 suintements de pétrole dans 14 provinces où le précieux liquide se répand à la surface des sombres étangs. La découverte d'un puits de 50 millions de barils de débit mettrait fin au rationnement du pétrole aux Philippines et catalyserait d'innombrables nouvelles industries avides d'échanges avec l'étranger. Les yeux de plus d'un astucieux financier philippin sont fixés sur les trous qui se percent actuellement dans les collines du Nord de Luçon.

Les métaux de base sont plus importants que l'or

Caché dans les fourrés des collines des Philippines se trouve le trésor des Indes Orientales. L'or des mines des montagnes de Benguet fut autrefois le métal-roi, mais en dix années, la production des métaux de base a augmenté de 130 fois. On dit que le métal le plus demandé actuellement aux U.S.A. est le nickel. Les Etats-Unis ont découvert 550 millions de tonnes de latérite à haute teneur en nickel aux Philippines, la cinquième source de nickel du monde, par ordre d'importance. Le gisement de plusieurs milliards de tonnes de minerai de fer de Surigao est l'un des plus importants et des plus riches du monde. Le traitement journalier de 10 000 t de minerai de cuivre de la Compagnie « Atlas Consolidated » est le plus fort de tout l'Extrême-Orient, et celui de Lepanto suit à courte distance. La Société du Mercure de Palawan, fondée à la fin de 1954, est montée rapidement dans les premiers rangs. Le *Vice-Commander* Carlos Albert, de la Marine Américaine, qui fut l'officier de liaison avec les guerilleros de Roxa au cours de la Guerre du Pacifique, m'a dit à ce sujet : « Bill, tu peux y ramasser le mercure sur le sol, rien qu'avec une louche ! » Et la nouvelle la plus excitante de toutes est la nouvelle de la découverte de gisements d'uranium à Camarines Nortes !

Les aciéries du Japon ont besoin de 7 millions de tonnes de minerai par an. Elles en reçoivent un million et demi des Philippines et sept missions d'étude japonaises sont récemment venues aux îles pour essayer de faire doubler ce chiffre. Le Philippines observent la situation avec des sentiments variés, pensant au jour où leurs propres aciéries pourront alimenter les usines de l'Asie.

Croissance de l'industrie métallurgique

Le dynamique Bernardo Abrera, diplômé de l'Institut de Technologie du Massachusetts, qui dirige l'entreprise gouvernementale de la Corporation Nationale de l'acier et des Constructions Navales, a jeté les yeux l'an dernier déjà sur le chemin des réalisations lorsqu'il versa lui-même une poche d'acier coulé pour célébrer l'inauguration des premiers importants agrandissements des Aciéries de Lanao, qui ont coûté 10 milliards de francs (\$25 000 000). Les

usines de traitement du minerai de la Corporation Nationale seront installées près des mines, et les deux premières installations ont déjà été commandées, l'une en Norvège, l'autre en Belgique. Il est très sensé d'installer des aciéries aux Philippines, avec la proximité immédiate du minerai, de la chaux, du manganèse, du chrome, du charbon et du charbon de bois... et avec des possibilités abondantes de production hydro-électrique d'électricité.

Un besoin urgent de kilowatts

Le gouvernement philippin est en train de prendre les mesures nécessaires pour faire face à la demande pressante de kilowatts. Le barrage d'Ambuklao, le plus important barrage en remblai du monde, a coûté 27 milliards de francs (\$65 000 000) et a commencé à débiter du courant l'an dernier. Le barrage de Maria Cristina a été terminé juste à temps pour alimenter la nouvelle fonderie d'Iligan de la Corporation Nationale. La digue de 21 milliards de francs (\$50 000 000) projetée pour la Rivière Agno débitera 100 000 kW de plus, et un tunnel de 3 km traversera une montagne pour amener de l'eau à ses turbines assoiffées. L'utilisation de la puissance atomique est même envisagée. D'après une étude de la Compagnie Raytheon, les Philippines arriveront en 1960 au sixième rang du monde, juste après la Grande-Bretagne, la Russie, les Etats-Unis, la Tchécoslovaquie et la France !

Les Philippines peuvent être la terre des hors-la-loi Moros, des rizières en terrasses qui étaient déjà anciennes lors de la naissance de Jésus-Christ et de la fabuleuse Zamboanga où les singes n'ont pas de queue. Mais ce sont aussi une puissance souveraine moderne, impatiente de voir sa riche terre accomplir ses destinées au croisement des riches routes commerciales de l'Orient.

Le « Petit Géant » de l'Asie du Sud-Ouest a pris le départ !